

Konstantheizender Kompakt-Heizer für den Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich.

Heizgeräte Ex



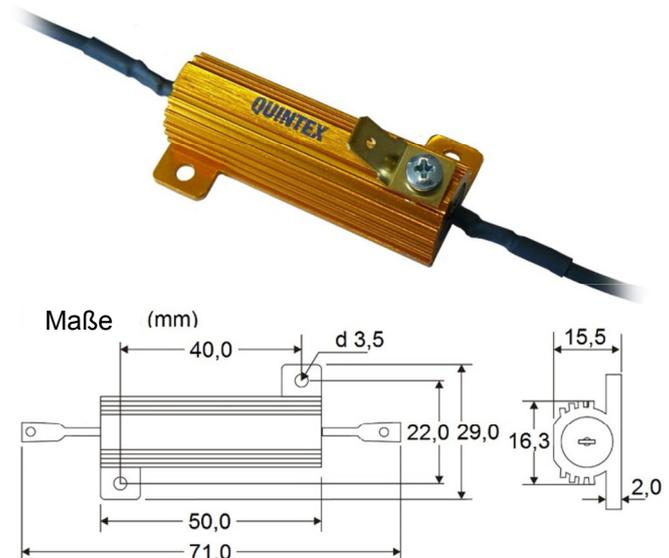
- Kompaktes Design
- Einfache Anwendung
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Robustes Gehäuse
- Frostschutz
- Kondensatvermeidung bei Gehäusen

Beschreibung

Die Kompaktheizer der CH.. Serie können z.B. für Frostschutz- oder Anti-Kondensationsanwendungen in Ex-zugelassenen Gehäusen, Schaltschränken oder elektronischen Geräten eingesetzt werden.

Eine gute thermische Ankopplung an z.B. metallischen Oberflächen sorgt für gute Wärmeübertragung und Wärmeverteilung.

Basierend auf der U-Zulassung wird die Temperaturklasse durch eine thermische Überprüfung der Anwendung durch den Betreiber bestimmt. Bei dieser Methode ist der Einsatz eines Temperaturbegrenzers nicht erforderlich (siehe Zulassung), kann aber bei Bedarf verwendet werden.



Technische Daten

Material:	Aluminium Gehäuse.
Gewicht (ca.):	30g (ohne Litzen)
Maße LxBxH (in mm):	50 x 16,3 x 15,5 (andere auf Anfrage)
Befestigungslaschen:	2. x 3.5mm Ø
Laschenabstand (in mm):	40 x 22
Anschlussleitung:	2 x 0.5m x 1.5mm ² Litzen
Charakteristik:	Konstantheizend
Leistungsabgabe (W):	6 und 12 (andere auf Abfrage)
Spannung:	230V oder 24V (andere auf Anfrage)
Heizerbauart:	Widerstandsheizend
Min/Max. Temperatur:	-60°C/+200°C.
Temperatur Klasse:	Nutzerbestimmt

Zertifikate

ATEX, IECEx

Kennzeichnung

 II 2G Ex eb IIC

Mögliche Anwendungsgebiete

Frostschutz, kondensationsfreies Heizen in Ex-Gehäusen, Schutz elektronischer Geräte und PCB's

Auswahltabelle

Volt	Watt	Bestellnummer
230	6	CH-230-006-05/050
230	12	CH-230-012-05/050
24	6	CH-024-006-05/050
24	12	CH-024-012-05/050